


ชุดดิน **ชัยภูมิ** Series **Cy** กลุ่มชุดดินที่ 18

การจำแนกดิน (USDA) Fine-loamy, mixed, active, nonacid, isohyperthermic
Fluventic (Aeric Fluventic) Endoaquepts

สภาพพื้นที่ ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %
 ภูมิสัณฐาน ที่ราบตะกอนน้ำพา
 วัตถุต้นกำเนิดดิน ตะกอนน้ำพา
 การระบายน้ำ ค่อนข้างเลวถึงเลว
 การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลางถึงช้า **การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน** ช้า
 ลักษณะสมบัติของดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีเทาเข้มหรือน้ำตาลปนเทา
 ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ดินร่วน หรือดินร่วนเหนียวปนทราย
 สีน้ำตาลปนเทาหรือน้ำตาลปนเหลือง และตอนล่างอาจเป็นดินเหนียว พบจุดประ
 สีน้ำตาลปนเหลืองหรือน้ำตาลปนแดงตลอด อาจพบชั้นทรายแทรกสลับเป็นแถบบางๆ
 และเม็ดปูนในชั้นดินล่าง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH 6.5-7.0)
 ในดินบน และเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ในดินล่าง
 ข้อจำกัด อาจได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมในบางครั้งของรอบปี
 ข้อเสนอแนะ มีการปรับปรุงสมบัติทางกายภาพและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน โดยการใส่
 ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยคอก และปุ๋ยเคมีเพิ่มขึ้น ถ้าปลูกพืชโดยอาศัยน้ำฝน ควรเลือกระยะเวลา
 ปลูกที่เหมาะสมเพื่อลดอัตราเสี่ยงของการขาดแคลนน้ำ

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ ของดิน
	0-25	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
	25-50	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
	50-100	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง

